

Figure 1

Alignment Of Conserved Amino Acid Sequences

G1067	AKPPIIVTRDSPNALRSHVLEVSPGADIVESVSTYARRRGRGVSVLGGNGTVSNVTLRQ	VVTLHGRFEILSLTGTVLPPPPAPPAGGLSIFLAGGQGV
G1073	PKPPTIITRDSPNVLRSHVLEVTSGSDISEAVSTYATRRGGVCIIISGTGAVTNVTIRQ	VITLHGRFDIILSLTGTALPPPPAPPAGGLTVIAGGQGV
cotton	PKSPIIVARDSPNLSLRSHVLEISSGSDIVDSVMGYARRRGRGVCVLSGTGAVTNVTLRQ	VVTLHGRFEILSLTGTSLPPPPAPPAGGLTVIAGVQGV
rice	PKPPIIVTRDSPNALHSHVLEVAGGADVDCVAEYARRRGRGVCVLSGGGAVVNVALRQ	VATLRGRFEILSLTGTVLPPPPAPPAGSLTVFLSGGQGV
consensus	-K-P-I--RDSFN-L-SHVLE---G-D-----V--YA-RRG-GV-----G-G-V-NV--RQ-----	-V-TL-GRF-ILSLTGT-LPPPPPPGA-GL---LAG-QGV